

VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT  
F DEM GEBIET DES PATENTWES

PCT

10/532784

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

|   |   |   |
|---|---|---|
| Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts<br><b>R. 304368 Ms/Hy</b> | <b>WEITERES VORGEHEN</b>  | siehe Mitteilung über die Übermittlung des internationalen Recherchenberichts (Formblatt PCT/ISA/220) sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5 |
| Internationales Aktenzeichen<br><b>PCT/DE 03/ 02085</b>           | Internationales Anmeldedatum<br>(Tag/Monat/Jahr)<br><b>23/06/2003</b> | (Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)<br><b>24/10/2002</b>   |
| Anmelder<br><b>ROBERT BOSCH GMBH</b>                              |   |   |

Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem Internationalen Büro übermittelt.

Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt 5 Blätter.

Darüber hinaus liegt ihm jeweils eine Kopie der in diesem Bericht genannten Unterlagen zum Stand der Technik bei.

## 1. Grundlage des Berichts

a. Hinsichtlich der **Sprache** ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.

Die internationale Recherche ist auf der Grundlage einer bei der Behörde eingereichten Übersetzung der internationalen Anmeldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worden.

b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz** ist die internationale Recherche auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das

in der internationalen Anmeldung in Schriftlicher Form enthalten ist.

zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.

bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.

Die Erklärung, daß das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den Offenbarungsgehalt der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.

Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfaßten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.

2.  Bestimmte Ansprüche haben sich als **nicht recherchierbar erwiesen** (siehe Feld I).

3.  Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung (siehe Feld II).

## 4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfindung

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:

## 5. Hinsichtlich der Zusammenfassung

wird der vom Anmelder eingereichte Wortlaut genehmigt.

wurde der Wortlaut nach Regel 38.2b) in der in Feld III angegebenen Fassung von der Behörde festgesetzt. Der Anmelder kann der Behörde innerhalb eines Monats nach dem Datum der Absendung dieses internationalen Recherchenberichts eine Stellungnahme vorlegen.

6. Folgende Abbildung der Zeichnungen ist mit der Zusammenfassung zu veröffentlichen: Abb. Nr. 1

wie vom Anmelder vorgeschlagen

weil der Anmelder selbst keine Abbildung vorgeschlagen hat.

weil diese Abbildung die Erfindung besser kennzeichnet.

keine der Abb.

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 03/02085

**Feld III****WORTLAUT DER ZUSAMMENFASSUNG (Fortsetzung von Punkt 5 auf Blatt 1)**

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und einer Vorrichtung zur Steuerung einer Rückrollverhinderungseinrichtung, bei dem das Vorliegen einer geöffneten Fahrzeugtür detektiert wird (101) und ein Stillstand des Fahrzeugs detektiert wird (102). Der Kern der Erfindung besteht darin, dass bei Vorliegen einer geöffneten Fahrzeugtür zum Zeitpunkt des Eintritts des Fahrzeugstillstands oder während des Fahrzeugstillstands (103) die Rückrollverhinderungseinrichtung nicht aktiviert wird (104).

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PC 03/02085

A. KLASIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES  
IPK 7 B60T7/12

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)  
IPK 7 B60T

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data

## C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile   | Betr. Anspruch Nr. |
|------------|--|--------------------|
| X          | WO 01 58714 A (CONTINENTAL TEVES AG & CO OHG ; HUTH OLIVER (DE); DIEBOLD JUERGEN ()<br>16. August 2001 (2001-08-16)<br>Seite 4, Absatz 2 - Absatz 3 - <i>Page 4, Paragraphs 2-3</i><br>Seite 5, Absatz 2 - Seite 6, Absatz 2 <i>Page 5, Paragraph 2 - Page 6, Paragraph 2</i><br>Seite 7, Absatz 1 - <i>Page 7, Paragraph 1</i><br>Seite 11, Absatz 7 - Seite 12, Absatz 2; <i>Page 11, Paragraph 7 - Page 12, Paragraph 2</i><br>Abbildungen 1-6<br>--- | 1-7                |
| A          | US 6 086 515 A (BUSCHMANN GUNTHER ET AL)<br>11. Juli 2000 (2000-07-11)<br>in der Anmeldung erwähnt - <i>mention in specification</i><br>Spalte 4, Zeile 20 - Zeile 33; Abbildung 2 - <i>Col. 4, lines 20 - 33</i><br>---   | 1-7                |
| A          | EP 0 251 156 A (OPEL ADAM AG)<br>7. Januar 1988 (1988-01-07)<br>Spalte 12, Zeile 8 - Zeile 20; Abbildung 1 - <i>Col. 12, lines 8-20</i><br>---   | 1-7                |

Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

Siehe Anhang Patentfamilie

- \* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :
- \*A\* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmelde datum veröffentlicht worden ist
- \*L\* Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- \*O\* Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht
- \*P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmelde datum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmelde datum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- \*X\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- \*Y\* Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erforderlicher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

| Datum des Abschlusses der internationalen Recherche   | Absendedatum des internationalen Recherchenberichts |
|---|---|
| 1. Oktober 2003   | 15/10/2003  |
| Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde<br>Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2<br>NL - 2280 HV Rijswijk<br>Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,<br>Fax: (+31-70) 340-3016 | Bevollmächtigter Bediensteter<br>HERNANDEZ, R       |

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen  
PCT 03/02085

## C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

| Kategorie* | Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile  | Betr. Anspruch Nr.    |
|------------|---|-----------------------|
| A          | EP 0 749 876 A (PEUGEOT ;CITROEN SA (FR))<br>27. Dezember 1996 (1996-12-27)<br>Spalte 5, Zeile 49 - Spalte 6, Zeile 5; - <i>Col. 5, line 49 -</i><br><i>Col 6, line 5</i><br>Abbildungen 1-3<br>----- | 1-7<br><i>Dwg 1-3</i> |

**INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT**

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT 03/02085

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument |   | Datum der Veröffentlichung |                            | Mitglied(er) der Patentfamilie                                       | Datum der Veröffentlichung   |
|---|---|----------------------------|----------------------------|--|--|
| WO 0158714                                      | A | 16-08-2001                 | DE<br>WO                   | 10103713 A1<br>0158714 A1  | 21-11-2002<br>16-08-2001   |
| US 6086515                                      | A | 11-07-2000                 | DE<br>DE<br>WO<br>EP<br>JP | 19525552 A1<br>59604694 D1<br>9702969 A1<br>0837800 A1<br>11508516 T | 16-01-1997<br>20-04-2000<br>30-01-1997<br>29-04-1998<br>27-07-1999 |
| EP 0251156                                      | A | 07-01-1988                 | DE<br>DE<br>EP             | 3621076 A1<br>3774775 D1<br>0251156 A2                               | 14-01-1988<br>09-01-1992<br>07-01-1988                             |
| EP 0749876                                      | A | 27-12-1996                 | FR<br>DE<br>DE<br>EP<br>ES | 2735737 A1<br>69611267 D1<br>69611267 T2<br>0749876 A1<br>2153543 T3 | 27-12-1996<br>25-01-2001<br>26-04-2001<br>27-12-1996<br>01-03-2001 |